



# AVVISO CONTROLLO POTABILITA'

In conformità agli articoli 24 e 25 della Legge sulle derrate alimentari (Lderr) del 9.10.92, all'articolo 2 della Legge cantonale di applicazione alla Lderr del 30.9.96 ed agli articoli 1 e 3 del relativo Regolamento del 4.11.97.

Data prelievo : **LUNEDÌ 8 APRILE 2019**  
 Luoghi prelievo : **LÜMAGHERA (POZZO NUOVO);  
 LÜMAGHERA (POZZO VECCHIO);  
 FONTANA PALAZZO COMUNALE;  
 FONTANA CIMITERO;  
 ROTONDA PRATI MAGGI;  
 FONTANA VIA POIANA;  
 TERMINALE INDUSTRIA**  
 Esecutore controllo: **AZIENDA ACQUA POTABILE (autocontrollo Acquati)**

## ESITO

**I valori rilevati sono conformi alla legislazione svizzera in materia di derrate alimentari. L'acqua soddisfa i requisiti legali di potabilità.**

L'Azienda acqua potabile (AAP) informa inoltre l'utenza che:

*zona di distribuzione:* *l'acqua distribuita è uguale su tutto il territorio comunale;*  
*qualità "Classe OMS":* *eccellente;*  
*potabilità:* *acqua potabile – nessun avviso di non potabilità;*  
*provenienza:* *tutta l'acqua immessa in rete (mc. 6'215 nella settimana dei prelievi) proviene dai pozzi di captazione situati in zona Lümaghera (il 22.6 % proviene dal pozzo nuovo, mentre il 77.4 % dal pozzo vecchio);*  
*durezza:* *32.2 °F equivalenti 3.22 mmol / l. (pozzo nuovo),  
 32.4 °F equivalenti a 3.24 mmol / l. (pozzo vecchio)*  
*caratteristiche chimiche:* *incrostante e dura;*  
*trattamento:* *l'acqua distribuita è sottoposta ad un trattamenti di disinfezione con raggi UV;*  
*sali minerali, oligoelementi:*

PH	7.56	(pozzo nuovo)	7.06	(pozzo vecchio)
calcio	86.00 mg/l	(pozzo nuovo)	85.00 mg/l	(pozzo vecchio)
magnesio	26.00 mg/l	(pozzo nuovo)	27.00 mg/l	(pozzo vecchio)
sodio	8.80 mg/l	(pozzo nuovo)	8.30 mg/l	(pozzo vecchio)
silicio	4.24 mg/l	(pozzo nuovo)	4.31 mg/l	(pozzo vecchio)
potassio	1.70 mg/l	(pozzo nuovo)	1.50 mg/l	(pozzo vecchio)
cloruri	12.00 mg/l	(pozzo nuovo)	12.00 mg/l	(pozzo vecchio)
solfati	23.90 mg/l	(pozzo nuovo)	23.70 mg/l	(pozzo vecchio)
nitrati	< 0.02 mg/l	(pozzo nuovo)	< 0.02 mg/l	(pozzo vecchio)
ammonio	< 0.08 mg/l	(pozzo nuovo)	< 0.08 mg/l	(pozzo vecchio)
nitrati	14.00 mg/l	(pozzo nuovo)	14.00 mg/l	(pozzo vecchio)
fosfati	< 0.20 mg/l	(pozzo nuovo)	< 0.20 mg/l	(pozzo vecchio)

Informazioni di dettaglio sono consultabili sul sito [www.qualitadellacqua.ch](http://www.qualitadellacqua.ch).

AZIENDA ACQUA POTABILE

